

Specifications Table for FTXP-M / RXP-M

				FTXP20M5V1B / RXP20M5V1B	FTXP25M5V1B / RXP25M5V1B	FTXP35M5V1B	
Indoor unit				FTXP20M5V1B	FTXP25M5V1B	FTXP35M5V1B	
Outdoor unit				RXP20M5V1B	RXP25M5V1B	RXP35M5V1B	
Капацитет на охлаждане	Мин.	kW	1.3	1.3	1.3		
			Btu/h	4,400.0	4,400.0	4,435.8	
			kcal/ч	1,118.0	1,118.0	1,117.8	
	Ном.	kW	2.00	2.50	3.50		
			Btu/h	6,800.0	8,500.0	11,942.5	
			kcal/ч	1,720.0	2,150.0	3,009.5	
	Макс.	kW	2.6	3.0	4.0		
			Btu/h	8,900.0	10,200.0	13,648.6	
			kcal/ч	2,236.0	2,580.0	3,439.4	
	Топлинен капацитет	Мин.	kW	1.30	1.30	1.30	
Btu/h				4,400.0	4,400.0	4,435.8	
kcal/ч				1,110.0	1,110.0	1,117.8	
Ном.		kW	2.50	3.00	4.00		
			Btu/h	8,500.0	10,200.0	13,648.6	
			kcal/ч	2,150.0	2,580.0	3,439.4	
Макс.		kW	3.50	4.00	4.80		
			Btu/h	11,900.0	13,600.0	16,378.3	
			kcal/ч	3,009.0	3,439.0	4,127.3	
Консумирана мощност		Охлаждане	Мин.	kW	0.31	0.31	0.29
	Ном.			kW	0.50	0.65	1.01
	Макс.			kW	0.72	0.72	1.30
	Отопление	Мин.	kW	0.25	0.25	0.29	
			Ном.	kW	0.52	0.69	1.00
			Макс.	kW	0.95	0.95	1.29
Номинална ефективност	EER		4.02	3.83	3.49		
	COP		4.77	4.36	4.02		
	Годишен разход на енергия		kWh	249	326		
Директива за обозначаване на енергийната ефективност:	Охлаждане		A	A	A		
		Отопление	A	A	A		
Охлаждане с конвекция	Капацитет	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	

	Клас на енергийна ефективност			A++	A++	A++
	SEER			6.79	6.92	6.62
	Годишно потребление на електроенергия		kWh/a	103	126	186
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2.00	2.50	3.50
		EERd		4.02	3.83	3.49
		Консумирана мощност	kW	0.50	0.65	1.01
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1.47	1.84	2.58
		EERd		5.12	5.19	4.40
		Консумирана мощност	kW	0.29	0.35	0.59
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1.24	1.45	1.66
		EERd		8.51	8.54	8.09
		Консумирана мощност	kW	0.15	0.17	0.21
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1.32	1.34	1.36
		EERd		13.15	13.19	13.38
		Консумирана мощност	kW	0.10	0.10	0.10
Отопление с конвекция (умерен климат)	Капацитет	Pdesign	kW	2.20	2.40	2.80
	Клас на енергийна ефективност			A++	A++	A++
	SCOP/A			4.65	4.61	4.64
	SCOPnet/A			4.69	4.65	4.68
	Pdh Heating capacity at -10°		kW	1.99	2.10	2.33
	Годишно потребление на електроенергия		kWh/a	662	728	845
	Необходима капацитет на допълнителен нагревател при разчетни условия		kW	0.21	0.30	0.47
	TOL	Tol (експлоатационно ограничение за температура)	°C	-15	-15	-15
		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	2.05	2.07	2.09
		COPd (обявен COP)		2.24	2.26	2.28
	Консумирана мощност		kW	0.92	0.92	0.92
	TBivalent	Tbiv (бивалентна температура)	°C	-7	-7	-7
		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.95	2.12	2.48
		COPd (обявен COP)		3.26	3.22	3.19
		Консумирана мощност	kW	0.60	0.66	0.78

	Условие А (-7°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.95	2.12	2.48
		COPd (обявен COP)		3.26	3.22	3.19
		Консумирана мощност	kW	0.60	0.66	0.78
	Условие В (2°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.18	1.29	1.51
		COPd (обявен COP)		4.65	4.60	4.59
		Консумирана мощност	kW	0.25	0.28	0.33
	Условие С (7°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	0.91	0.93	0.97
		COPd (обявен COP)		5.86	5.79	5.84
		Консумирана мощност	kW	0.16	0.16	0.17
	Условие D (12°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.09	1.11	1.13
		COPd (обявен COP)		7.50	7.35	7.38
		Консумирана мощност	kW	0.15	0.15	0.15
Отопление с конвекция (топъл климат)	Капацитет	Pdesignh	kW	1.18	1.29	1.51
	Клас на енергийна ефективност			A+++	A+++	A+++
	SCOP			5.65	5.63	5.79
	SCOPnet			5.83	5.79	5.93
	Годишно потребление на електроенергия			kWh/a 293	321	366
	Необходима капацитет на допълнителен нагревател при разчетни условия			kW 0.00	0.00	0.00
	TOL	Toi (експлоатационно ограничение за температура)	°C	-15	-15	-15
		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	2.05	2.07	2.09
		COPd (обявен COP)		2.24	2.26	2.28
		Консумирана мощност	kW	0.92	0.92	0.92
	TBivalent	Tbiv (бивалентна температура)	°C	2	2	2
		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.18	1.29	1.51

			COPd (обявен COP)		4.66	4.61	4.59
			Консумирана мощност	kW	0.25	0.28	0.33
	Условие B (2°C)		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.18	1.29	1.51
			COPd (обявен COP)		4.65	4.60	4.59
			Консумирана мощност	kW	0.25	0.28	0.33
	Условие C (7°C)		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	0.91	0.93	0.97
			COPd (обявен COP)		5.86	5.79	5.84
			Консумирана мощност	kW	0.16	0.16	0.17
	Условие D (12°C)		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW	1.09	1.11	1.13
			COPd (обявен COP)		7.50	7.35	7.38
			Консумирана мощност	kW	0.15	0.15	0.15
Консумация на енергия в режим, различен от активен	Crankcase heater mode		PCK	W	0.0	0.0	0.0
	Изключен режим		POFF	W	1.0	1.0	1.0
	Режим на готовност	Охлаждане	PSB	W	1.0	1.0	1.0
		Отопление	PSB	W	1.0	1.0	1.0
	Изключен режим на термостата	PTO	Охлаждане	W	12	12	12
			Отопление	W	12	12	12
Охлаждане	Cdc (охлаждане с понижаване)				0.25	0.25	0.25
Отопление	Cdh (отопление с понижаване)				0.25	0.25	0.25
Включена функция за охлаждане					Да	Да	Да
Включена функция за отопление					Да	Да	Да
Включен умерен климат					Да	Да	Да
Включен студен сезон					Не	Не	Не
Включен топъл сезон					Да	Да	Да
Емблема Ecolabel					Не	Не	Не
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	dBA	60	60	62
	Звукова мощност на закрито	Охлаждане	Ном.	dBA	55	55	58

	Дължина на тръбите	Охлаждане	Условие на измерване	м	5.0	5.0	5.0
Фактор на мощност	Номинално		Охлаждане	%	74.3 (0.000)	94.0 (0.000)	81.9 (0.000)
			Отопление	%	90.5 (0.000)	94.8 (0.000)	86.0 (0.000)
Ток	Номинален работен ток - 50 Хц		Охлаждане	A	2.93	3.01	5.42
			Отопление	A	2.50	3.16	5.03
Забележки					(1) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна температура: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.	(1) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна температура: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.	(1) - Номиналният капацитет на охлаждане се базира на: вътрешна температура: 27°CDB, 19°CWB, външна температура: 35°CDB, еквивалентна дължина на тръбите за хладилен агент: 5 m, разлика в нивото: 0m.
					(2) - Номиналният капацитет за загряване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 m, денивелация: 0m.	(2) - Номиналният капацитет за загряване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 m, денивелация: 0m.	(2) - Номиналният капацитет за загряване важи за: вътрешна температура: 20°C (сух термометър), външна температура: 7°C (сух термометър), 8°C (влажен термометър), съответна дължина на тръбите: 5 m, денивелация: 0m.
					(3) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми	(3) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми	(3) - Вж. отделния чертеж за електрическите схеми
Отопление с конвекция (топъл климат)	TOL		COPd (обявен COP)				
			Консумирана мощност	kW			
	TBivalent		Tbiv (бивалентна температура)	°C			
			Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW			
			COPd (обявен COP)				
			Консумирана мощност	kW			
	Условие B (2°C)		Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW			
			COPd (обявен COP)				
	Условие C (7°C)		Консумирана мощност	kW			
			Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW			
			COPd (обявен COP)				

		Консумирана мощност	kW		
	Условие D (12°C)	Pdh (обявен капацитет на отопление)	kW		
		COPd (обявен COP)			
		Консумирана мощност	kW		
Консумация на енергия в режим, различен от активен	Crankcase heater mode	PCK	W		
	Изключен режим	POFF	W		
	Режим на готовност	Охлаждане	PSB	W	
	Изключен режим на термостата	PTO	Охлаждане	W	
		Отопление	W		

^